

**Annales**  
de  
**l'Institut Henri Poincaré**

Nouvelle Série

**Section B. — Calcul des Probabilités et Statistique**

**GAUTHIER-VILLARS PARIS**



## SECTION B : Calcul des Probabilités et Statistique

---

### TABLE DES MATIÈRES

#### du volume XII

---

##### N° 1

SHMUEL GLASNER. — On Choquet-Deny measures . . . . .	1
C. DELODE, O. ARINO et J. P. PENOT. — Champs mesurables et multisections . .	11
J. P. LEPELTIER et B. MARCHAL. — Problème des martingales et équations différentielles stochastiques associées à un opérateur intégral-différentiel . . . .	43

##### N° 2

J. NEVEU. — Sur l'espérance conditionnelle par rapport à un mouvement brownien . . . . .	105
Y. DERRIENNIC. — Lois « zéro ou deux » pour les processus de Markov. Applications aux marches aléatoires. . . . .	111
A. TORTRAT. — $\tau$ -régularité des lois, séparation au sens de A. Tulcea et propriété de Radon-Nikodym. . . . .	131
K. A. ASTUBURY. — A potential operator and some ergodic properties of a positive $L_\infty$ contraction . . . . .	151
J. SAINT-PIERRE. — Multiapplications boréliennes à valeurs convexes de $R^n$ . .	163
M. LIN. — Strong ratio limit theorems for mixing Markov operators . . . .	181
O. ADELMAN. — Some use of some « symmetries » of some random process . .	193

##### N° 3

L. I. GALTCHOUK. — Représentation des martingales engendrées par un processus à accroissements indépendants. . . . .	199
SAAB ABOU-JAOUDE. — Conditions nécessaires et suffisantes de convergence $L_1$ en probabilité de l'histogramme pour une densité . . . . .	213

M. JACCOTTET et R. TOMASSONE. — Méthodes d'analyse factorielle en théorie des plans d'expérience . . . . .	233
J. AZEMA et J. JEULIN: — Précisions sur la mesure de Föllmer . . . . .	257
P. BALDI. — Sur la transience du groupe des déplacements de l'espace . . . . .	285

#### N° 4

D. BRUNHES. — Prédiction scalaire ou prédiction vectorielle pour des processus faiblement stationnaires . . . . .	291
SAAB ABOU-JAOUDE. — Sur la convergence $L_1$ et $L_\infty$ de l'estimateur de la partition aléatoire pour une densité . . . . .	299
U. KRENGEL. — On Rudolph's representation of aperiodic flows . . . . .	319
J. CHEVALIER. — Estimation du support et du contour du support d'une loi de probabilité . . . . .	339
J.-E. DIES. — Information et complexité . . . . .	365
R. FISCHLER. — Convergence faible avec indices aléatoires . . . . .	391